

Hostalen ACP 9240 Plus

高密度聚乙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostalen ACP 9240 Plus是一种高密度聚乙烯产品,。它可以通过吹塑薄膜、管路挤压成型或片材挤出成型进行加工,在欧洲有供货。Hostalen ACP 9240 Plus的应用领域包括包装、包袋/内衬、电影、工业应用 和 添加剂/色母粒。

特性包括:

- 坚硬
- 抗氧化剂
- 良好的韧性

总体

添加剂	• 抗氧化性		
特性	• 超高韧性 • 低速凝固晶点	• 刚性, 高 • 抗氧化性	• 良好的剥离性
用途	• 包装 • 薄膜 • 层压板	• 袋子 • 结构元件 • 食品包装	• 塑料改性
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 吹塑薄膜	• 管路挤压成型	• 片材挤出成型

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.946 g/cm³	0.946 g/cm³	ISO 1183
熔流率			ISO 1133
190°C/21.6 kg	6.0 g/10 min	6.0 g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.20 g/10 min	0.20 g/10 min	

薄膜	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	0.79 mil	20 µm	
可供应的薄膜厚度	10 to 200 µm	10 to 200 µm	
抗张强度			ISO 527-3
MD : 0.79 mil (20 µm), 吹塑薄膜	11600 psi	80.0 MPa	
TD : 0.79 mil (20 µm), 吹塑薄膜	9430 psi	65.0 MPa	
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 0.79 mil (20 µm), 吹塑薄膜	400 %	400 %	
TD : 断裂, 0.79 mil (20 µm), 吹塑薄膜	540 %	540 %	
落锤冲击 (0.79 mil (20 µm), 吹塑薄膜)	> 300 g	> 300 g	ASTM D1709

补充信息

Film properties tested using 20 µm thickness blown film extruded at a melt temperature of 220°C, long stalk process, blow-up ratio 4:1.

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
熔体温度	392 到 446 °F	200 到 230 °C

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料 ; 不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性 : 这些不能被视为规格。